

■ 40MHz 2現象オシロスコープ

CS-4135A

¥99,800(税込¥104,790)

■ 20MHz 2現象オシロスコープ

CS-4125A

¥69,800(税込¥73,290)



※生産終了間近です。在庫をお問い合わせください。

高い完成度の上位バージョンの設計思想を継承し、さらに基本性能を磨き、クオリティの徹底追及から生まれた高信頼性を誇る2現象オシロスコープです。性能、信頼性、操作性、デザイン性などのファクタを高次元に融合した、コストパフォーマンス抜群のCS-4100Aシリーズ。微小信号から大信号までをカバー様々な観測、検査に利用できる汎用性を実現しました。

- DC~40MHz (CS-4135A) ●DC~20MHz (CS-4125A) ●1mV/div~5V/div ●CRT: 約12kV (CS-4135A)、約2kV (CS-4125A)
- 最高掃引時間20ns/div ●テレビ同期 ●CH1出力 ●掃引拡大: ×10MAG ●V.モードトリガ ●高感度X-Y
- ライン同期 ●輝度変調 ●ALT/CHOPワンタッチ切替 ●ADD/SUB ●CEマーキング対応

定 格

		CS-4135A	CS-4125A
CRT			
型式		150mm角型内面目盛、 加速電圧: 約12kV、8div×10div (1div = 10mm)	150mm角型内面目盛、 加速電圧: 約2kV、8div×10div (1div = 10mm)
垂直軸 (CH1/CH2)			
動作様式		CH1、CH2、ADD、ALT、CHOP	
感度		1mV/div、2mV/div: ±5%、5mV/div~5V/div: ±3%	
帯域幅 (-3dB)	DC (AC) カップル	1mV/div、2mV/div: DC (10Hz)~5MHz 5mV/div~5V/div: DC (10Hz)~40MHz	1mV/div、2mV/div: DC (10Hz)~5MHz 5mV/div~5V/div: DC (10Hz)~20MHz
立ち上がり時間		1mV/div、2mV/div: 約70ns 5mV/div~5V/div: 約8.75ns	1mV/div、2mV/div: 約70ns 5mV/div~5V/div: 約17.5ns
入力インピーダンス		1MΩ±2%、約23pF	1MΩ±2%、約22pF
最大入力電圧		800V (p-p) または400V (DC+AC peak)、1kHz以下	
極性		CH2のみ反転可能	
CHOP周波数		約250kHz	

●AC100V/120V/220V/230V±(±10% MAX250V)、50Hzまたは60Hz ●消費電力: 30W ●寸法 (最大): 290 (290) W × 150 (172) H × 390 (443) D mm

		CS-4135A	CS-4125A
X-Yモード			
X-Y軸入力		X軸: チャンネル2 (CH2)、Y軸: チャンネル1 (CH1)	
フェーズシフト		50kHzで±3°	
X軸帯域幅 (-3dB)	DC (AC) カップル	DC (5Hz) ~ 500kHz	
時間軸、掃引、水平軸			
掃引時間		0.5s/div~0.2μs/div±3%	0.5s/div~0.5μs/div±3%、 (0.2μs/div: UNCAL)
掃引拡大		×10倍±5%	×10倍±5% (20ns/divはUNCAL)
直線性		±3% (×10MAG時±5%)	±3% (200ns/divはUNCAL) ×10MAG時±5% (20ns/divはUNCAL)
トリガ			
ソース		VERT、CH1、CH2、LINE、EXT、TV-F、TV-L	
モード		AUTO、NORMAL、FIX	
質量・付属品			
付属品		取扱説明書×1、プローブ (PC-54) ×2、電源コード×1	
質量		約6.9kg	約6.6kg